

Fig. 1

10 20 30 40 50 60 70 80 90
 CAGCTGAGGAGATGCTGTTTAGTGCCAACATAAATACAGCTGGCTTTTGCCAAGGACAATTGCAACCGATTTCTATGGCATCAGGACTT
 100 110 120 130 140 150 160 170 180
 TCAAGATTGCAGCACAAGCTCCTCATCTAGTTCAAAAATCACACAGCTCAACATGTCCTACAATTTTGCCAACAAAGTTCTTATTGTGAC
 M S Y N F A N K V L I V T
 190 200 210 220 230 240 250 260 270
 CGGAGGTCTGTCCGGTATTGGACTTGCAAGTTCCTCAACTCGGGCCAAAGTGACAATTTCTGATATTTCTGCCACTGA
 G G L S G I G L A V A K K F L Q L G A K V T I S D I S A T E
 280 290 300 310 320 330 340 350 360
 AAAGTACAACACGGTTGTAGGTGAGTTCAAAACCGAGGGCATTGATGTCAAGATGTTCACTATATTGAGCCGATGCAAGCAAAGAGGC
 K Y N T V V G E F K T E G I D V K N V Q Y I Q A D A S K E A
 370 380 390 400 410 420 430 440 450
 CGACAACGAGAAGCTCATCTCCGAGACACTGTCTGCTTTCGGTGATCTCGACTACGTGTGCCAAATGCTGGAATTGCCACTTTCACACA
 D N E K L I S E T L S A F G D L D Y V C A N A G I A T F T Q
 460 470 480 490 500 510 520 530 540
 GACTACAGATATCTCTACGAGCTCTGGAGGAAGGTAACCAGCATTAACTTGACGGTGTTCATGCTTGATAAAGTACGTCACAATA
 T T D I S Y D V W R K V T S I N L D G V F M L D K L A A Q Y
 550 560 570 580 590 600 610 620 630
 CTTTTTGAGCAAGAACAAGCCAGGTGCTATTGTCAACATGGGTTCCATTCACTCGTATGTGGCCGCTCCTGGACTTTCTCACTACGGTGC
 F L S K N K P G A I V N M G S I H S Y V A A P G L S H Y G A
 640 650 660 670 680 690 700 710 720
 GGCCAAAGGAGGTCTGAAGCTACTGACTCAGACCATGGCCCTTGACTATGCCGAAAAGGTATAAGAGTTAACTCGGTCAATCCTGGTTA
 A K G G L K L L T Q T M A L E Y A A K G I R V N S V N P G Y
 730 740 750 760 770 780 790 800 810
 CATCAAGACACCATTGCTTGATATTTGCCCTAAAGAACACATGGATTACCTTATCACTCAGCATCCAATTGGACGTCTCGGAAAGCCTGA
 I K T P L L D I C P K E H M D Y L I T Q H P I G R L G K P E
 820 830 840 850 860 870 880 890 900
 AGAGATTGCAAGTGCTGTTGCATTCTGTGCTCTGACGAGGCTACATTTATCAACGGAATCTCCTTGTTGGTAGACGGTGGTTATACCGC
 E I A S A V A F L C S D E A T F I N G I S L L V D G G Y T A
 910 920 930 940 950 960 970 980
 AAGATAATTGGAGGGCTACGAAGTTATGCTTTATGCTTCTGTATGTCTTTCTTAAAAAGTCTTGAGGGGTGCAC
 R

Fig. 2

